CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

1006 5254

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS	FILED	A 1st AM	FTER ENDMENT	2nd AME	TER NDMENT
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						ļ
2						
3						
4			1			
5						
6	-		Ţ			l
7			1	:		
8	T			1		
9		1				
10				1		I
11			1	· .		
12		1				
13		11				
14	1	1	1	i		
15	1	11		i		
16		1 1		7		
17	T	1-1		1		
18	1	1 1	\neg			
19		1 1	1	1		
20	1	+		1		
21	1	1 1		7		
22	17	1	\neg			
23	1	\top				
24	\top			į		
25	1	7		:		
26	1			1		
27		17		1		
28	1	17		1		
29				1		
30	1.	$\neg \neg$		1		
31	1.	$\neg \top$				
32	1 -					
33						
34						
35		Π				
36				:		
37		$\Box \Box$				
38				. !		
39		$\Box \Box$:		
40	\prod				-	
41						
42						
43						
44						
45	1					
46						
		<u> </u>				
47						
47 48						
			1 :		<u> </u>	
48 49						
48 49						
48 49	<u> </u>	2				

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. ST. DEP. ST. ST.		*		*		*	*	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 97 98 99 90 91 92 93 94		IND	DEP	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	51	IND.	DEF.					
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					 			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 711 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total, Indo.			<u> </u>	 				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	<u> </u>			<u>† </u>		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 99 100 Total indivision.								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 99 100 Total ind.		 						
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total ind.								
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total		 	 			<u> </u>		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		ł	 			1		
61 62 63 64 65 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	 		†			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100		 	<u> </u>					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 -						
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOUTOTALL		<u> </u>	1	1				
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1707AL 1810.		 						
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 100 TOTAL IND.			—	†				
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1		1				
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 99 99 100 707AL BIO.								
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	1					
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		†						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1						
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	73				1	<u> </u>		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		\top						
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	75	\top						
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				T				
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1.	1					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96, 97 98 99								
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96, 97 98 99	79	1						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.	81							
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	82							
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.					_			
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	84				_			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	85			<u> </u>				
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
89 90 91 92 93 94 95 96, 97 98 99 100 TOTAL IND.				<u> </u>	→			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				_			_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1						
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		_						
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.								
96 97 98 99 100 TOTAL IND.						_		
97 98 99 100 TOTAL IND.								
98 99 100 TOTAL IND.								
99 100 TOTAL IND.					_			
100 TOTAL IND.				—				
TOTAL BIO.							-	
IND.				_				
TOTAL	TOTA	۱.۲	1	ŀ			↓	
l Den	TOTA	ı I			_ ←		40	
DEP. TOTAL CLAIMS	TOYA							

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

T.